



調光 LED 直付形照明器具

(天井付専用)

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方や光源ユニットの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。 この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

:器具の取り付け工事は必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。

-般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ:工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕 様

品 名	光源	適合電線	使用電圧
LD-2933-N LD-2936-N LD-2937-N	Power LED 8.0W×6(白色)	VVFケ−プル Φ1.6	AC100V (±6%)
LD-2933-L LD-0936-L LD-2937-L	Power LED 8.0W×6(電球色)		

※1回路の最大接続台数は15台までです。15台を超える場合は別途ご相談下さい。

この取扱説明書のマークについて

lack lac \bigcirc

説明書中の「警告」は人身事故の原因となる危険を示します。

説明書中の「注意」は器具破損の原因となる危険を示します。

このマークのついている説明文は必ず守ってください。

このマークのついている説明文は行ってはいけない禁止事項です。

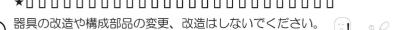
取り扱い

\triangle []

- 取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。
- 端子台に差し込むケーブルは、 必ずVVFΦ 1.6 の単線のケーブルで真っ直ぐな線を使用してください。
- ボルト吊り専用器具です。それ以外の取付け方はできません。
- 次のような場所には取り付けないでください。
 - ○傾斜天井および天井面以外の場所。 ○補強材の無い場所への取り付け。
 - ○石膏ボードなど弱い建材面への取り付け。 ○凹凸のある面には取り付けないでください。
 - 〇サウナへの使用
- 一般屋内用器具です。屋外や浴室などの湿気の多い場所では使用できません。
- ドライバーなどの異物を差し込まないでください。
- *00000000000000
- 器具を布などで覆わないでください。
 - 温度の高くなるもの「ガスレンジやエアコンの吹き出し口など」の近くに設置しないでください。







 \star



LED光源を長時間直視すると目を傷めることがあります。

*----

- AC100V専用です。 必ずAC100Vの電源で使用してください。
- この器具は周囲温度5℃~35℃の中で使用してください。
- 調光器(ライトコントロール)と組み合わせる場合は、指定の器具をご使用下さい。(次項を参照して下さい。)





- 照明器具には寿命があります。設置後、通常のご使用で8~10年後には外観に異常が無くても内部劣化が進んでおります。 点検・交換をお勧めします。※通常の使用条件とは周囲温度30℃以下、年間3000時間点灯です。(JIS C8105-1 解説による) 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

- 殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
- ・同品名商品のLED光源でも色・明るさに多少のバラつきがある場合があります。予めご了承下さい。
- 照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる 場合があります。予めご了承下さい。
- 他の電気機器からの影響による電源電圧の変動によりちらつく事があります。予めご了承下さい。

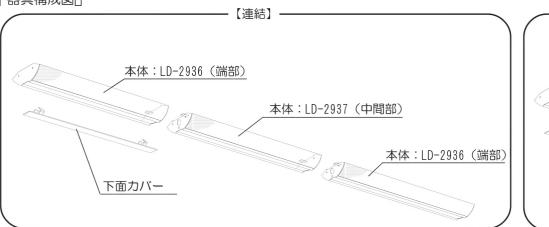
調光器適合表 調光器 (ライトコントロール) と組み合わせる場合は、指定の器具をご使用下さい。

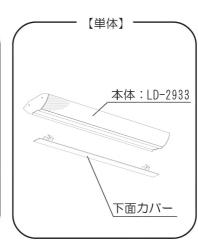
調光器	調光器品番	1 回路当たりの接続数	インターフェース ※1
ホーΔワークス用マエストロ (LUTRON 社)	HWD-4NE-JA-	1 ~5台 (調光器1台に対して)	不要
グラフィックアイ QS (LUTRON 社)	QSG-*P-100-	1~ 7台 (1ゾーンに対して) 8~15台 (1ゾーンに対して)	不要 NGRX-PB-JA-WH
グラフィックアイ 3000 (LUTRON社)	GRX-310*-T-JA-	1~ 7台 (1ゾーンに対して) 8~15台 (1ゾーンに対して)	不要 NGRX-PB-JA-WH
調光盤 (LUTRON 社)	JDP-** • GP-4	1~15台(1回路に対して)	不要

- ※1 インターフェースが必要な場合は1回路に1台を必ず1接続して下さい。 NGRX-PB-JA-WH:パワーブースター
- ★ 調光器との接続方法につきましては別途ご相談下さい。
- ★ 電源を入れても点灯していないように感じられる場合は、電源投入後、一度調光レベルを上げて動作の確認をしてくだい。

各部の名称 (説明図は、一部を省略抽象化した図です。) (不足している部品があった場合には、お買い上げ店または山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。)

□ 器具構成図□





(付属品)

取り扱い説明書 (本書)・・1枚

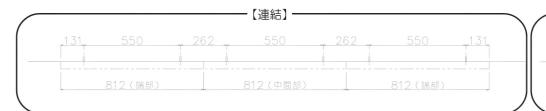
保証とアフターサービス について・・・・ 1 枚

下面カバー取り外し
 用六角レンチ・・・1本

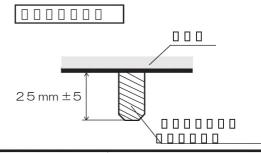
連結用 M5 ネジ・ナット (LD-2936・LD-2937 のみ)・・・各1個

取り付け場所の確認

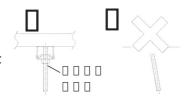
- ●器具を取り付ける前に
 - ●3分取付ボルト位置・取付ボルトの長さを確認してください。



【単体】 131 550 131 812



- 取付ボルトはレースウェイ等を使用し、 必ず垂直に降ろしてください。
- ※傾斜したボルトはボルト受金具に無理な 力が加り、器具変形の原因となります。



取り付け方

⚠□□

● 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

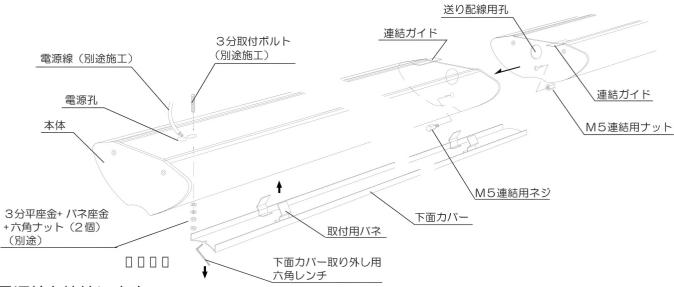
▲警告● 器具の取り付ける

器具の取り付けは、説明書に従い確実に行なってください。

- 1. 端部から順に本体を天井に取り付け仮止めします。(図1)
 - ①電源線を電源孔から 本体の中へ引き込みます。
 - ②三分取付ボルトに本体を通したあと座金と六角ナット(2個)で仮止めします。

2. 本体を連結します。(図1)

- ①仮止めした本体同士の水平レベルを合わせます。
- ②連結する本体同士の連結ガイドをもう一方の本体の溝に合わせスライドさせます。
- ③本体をM5連結用ネジとナットで固定します。
- ④連結の調整が終わった後、水平を保ちながら連結用ネジを締め上げて固定します。



3. 電源線を接続します。

- ①電源コードを電源用端子台のゲージ(12 mm)に合わせて剥きます。
- ②電源用端子台の電源線差し込み穴に差し込みます。
- ③連結する場合は送り用電線を各本体の送り配線用孔を通しながら 配線してください。
- ※電源コードをはずす場合は、幅6mmのマイナスドライバーの 先で解除ボタンを真っ直ぐ押すとはずれます。

電源制端子台 電源用端子台 電源制端子台 電源線差し込み穴 解除ボタン 送り電線差し込み穴

4. 下面カバーをセットします。(図1)

●下面カバーを本体に合わせ入れ下から押し上げます。

※下面カバーを取り外す際は、取り外し用六角レンチを下面カバーに引掛けて、カバーを引き下ろしてください。

スイッチ操作

●壁スイッチにて「ON-OFF」操作を行います。

お手入れについて 🛕 🛛 🕒 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

- 1年に1回はお手入れを行い異常が無いか点検をして下さい。また3年に1回は専門業者・有資格者による点検を依頼して下さい。
- こまめに清掃を:照明器具が汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

-AO 0

lackbreak lackbreak あまうれをするときには、必ずスイッチを切ってから取りかかってください。 lackbreak l

 ${\mathcal S}_{\star 0}$

◆ 光源部品の交換

本製品は、構造上お客様にて光源部品を交換する事ができません。
メンテナンスの際は工事店または別紙の山田照明サービス受付窓口までご相談ください。

◆ お手入れのしかた

- 1. スイッチを切ります。
- 2. 柔らかい布に石けん水を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
- 3. 汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
- 4. 最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。



■アフターサービスについて